SAMSUNG

SUM-M1GUB SUM-M1GAD
SUM-M2GUB SUM-M2GAD
SUM-M4GUB SUM-M4GAD
SUM-M8GUB SUM-M8GAD

삼성 USB Flash Drive
[사용설명서]

* 사용설명서를 반드시 읽고 올바르게 사용해 주세요.
* 사용설명서 뒷면에 제품보증서가 있으므로 분실되지 않도록 잘 보관해 주세요.
* 읽으신 후 누구나 언제라도 볼 수 있는 장소에 보관하여 주십시오.
* 모든 제품의 사양 및 정보는 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

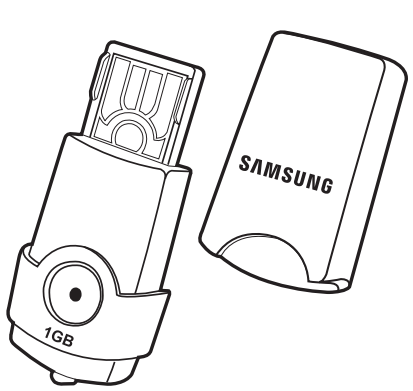
*** 삼성전자는 본 제품에 보관된 데이터 손실에 대한 복구나 배상 책임을 지지 않습니다.**

찾아보기

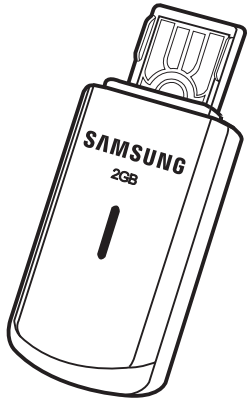
1. 제품의 특징 ---------- 3
2. 제품 사양 ---------- 4
3. 안전을 위한 주의 사항 ---------- 5
4. 모델별 각 부분의 명칭 ---------- 8
5. USB Flash Drive를 사용하기 전에 ---- 9
6. Drive 설치하기 ---------- 10
7. OS별 안전하게 제거/꺼내기 ---------- 11
8. 보안을 위한 암호 설정 ---------- 13
9. Disk Manager 설치하기 ---------- 14
10. Disk Manager 사용하기 ---------- 15
11. 서비스에 대하여 ---------- 17
12. 제품보증서 ---------- 18

구성품 확인하기

* USB Flash Drive(본품), 핸드폰 고리, 보증서 및 설명서



SUM-M1GUB SUM-M4GUB
SUM-M2GUB SUM-M8GUB



SUM-M1GAD SUM-M4GAD
SUM-M2GAD SUM-M8GAD

제품의 특징

간편한 접속

- Plug & Play로 별도의 프로그램 없이 PC에 있는 USB 포트에 꽂아 바로 사용 가능합니다.
- 별도의 드라이버 설치가 필요 없습니다. (단, Win 98 SE 제외)

암호 및 시큐리트 기능 탑재

- 사용자가 임의로 암호를 설정하여 개인 파일을 안전하게 보호하여 개인 정보 유실을 방지 할 수 있습니다.

Disk Manager를 이용한 포맷

- Disk Manager 프로그램을 이용하여 포맷을 하면 " 일반영역/암호영역/일반영역+암호영역 "을 설정하여 사용하실 수 있습니다.

모든 하드웨어와 소프트웨어 호환

- 전 세계적 표준인 High Speed USB 2.0과 USB 1.1을 대응하며, 따라서 모든 하드웨어와 소프트웨어의 호환이 하나의 제품으로 가능합니다.

제품 사양

공통사양

- Interface : USB 2.0(USB 1.1) 호환, Plug & Play
- 전원 : USB BUS 전원
  (별도 전원 및 케이블 필요 없음)
- 사용OS : Windows 98 SE / 2000 / ME / XP / Vista, Mac OS 9.1.X 또는 이상, Linux Kernel 2.4.0 또는 이상버전 대응, 드라이버 설치 불필요
  (단, Windows 98 SE 제외)
- 최대 읽기, 쓰기 : 모델별, 용량별 하기와 상이함
  (하기는 1GB기준 최대속도 표기)
  – 최대 읽기/쓰기 : 11MB/4MB
- 부가기능 : 패스워드, 영역할당, 포맷기능

제품크기

- Uro-Mini : 40.7mmX17.8mmX8.7mm (LXWXT, Cap 포함)
- Uro-Slide : 50mmX19.5mmX8mm (LXWXT)

시스템 요구사항 Windows / Mackintosh

- USB Support
- Windows 98 SE / 2000 / ME / XP / Vista
  Mac OS 9.1.X 또는 이상, Linux Kernel 2.4.0 또는 이상 버전 대응

안전을 위한 주의사항

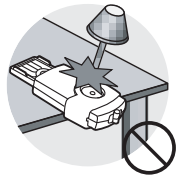
사용자의 안전과 재산상의 손해를 사전에 방지하기 위한 내용입니다. 내용을 잘 읽고 제품을 올바르게 사용해 주세요.

주의사항은 "경고"와 "주의"의 두가지로 구분되어 있으며 의미는 다음과 같습니다.

경고	표시사항을 위반할 때 심각한 상해나 사망이 발생할 가능성이 있는 경우
주의	주의사항을 위반할 때 사용자가 경미한 상해나 제품 손상이 발생할 가능성이 있는 경우

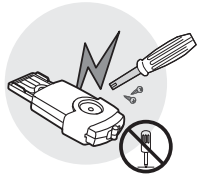
금지를 나타냅니다.	물과의 접촉금지를 나타냅니다.
분해 금지를 나타냅니다.	안전제거

⚠ 경고



1. 강한 충격을 주거나 뾰족한 것으로 뚫지 마십시오.

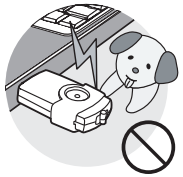
2. 찜질방 등의 고온에 두거나 열기구 (난로, 전자레인지 등)로 가열하지 마십시오.



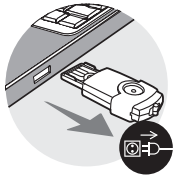
3. 사용자 임의로 개조, 분리, 수리하지 마십시오.

안전을 위한 주의사항

⚠ 경고

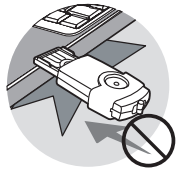


4. 어린아이나 애완동물이 제품을 물거나 빨지 않도록 하십시오.

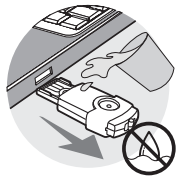


5. 본 제품을 오랫동안 사용하지 않을 때는 컴퓨터 포트에서 안전제거 아이콘을 이용하여 분리한 후 보관해 주십시오.

6. 제품 외관은 가벼운 물수건이나 마른 수건으로 닦아 주세요.(기름 세척용 세제, 신나, 물기가 많은 물수건 등을 사용할 시 외관 훼손, 고장, 감전 등의 원인이 됩니다.



7. 컴퓨터와 USB Flash Drive를 연결하는 USB커넥터와 포트는 완전하게 접촉이 되도록연결하여 주십시오.
(고장의 원인이 됩니다.)

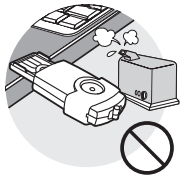


8. 물이나 액체에 젖거나 잠기지 않도록 하시고, 젖은 경우는 완전히 건조된 후에 사용해 주시고 젖은 상태에서는 컴퓨터에 연결하지 마십시오. 컴퓨터에 연결해둔 상태에서 젖은 경우에는 감전되지 않도록 주의하시어 제품을 바로 분리하십시오.

안전을 위한 주의사항

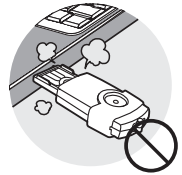
⚠ 주의

1. 제품을 가지고 이동 하실 때는 분실이나 파손이 되지 않도록 보관에 유의하십시오.



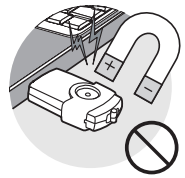
2. 온도가 너무 높은 곳이나 너무 낮은 곳 또는 습기가 많은 곳에서는 사용하지 마십시오.

3. 제품이나 컴퓨터 주위에 화병, 화분, 컵, 화장품, 약품, 물 등이 차있는 용기를 놓지 마십시오.
(고장, 화재 감전의 원인이 됩니다.)



4. 제품 내부에 이물질이 끼거나 들어가지 않도록 하십시오.

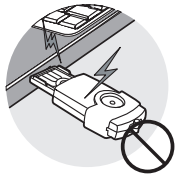
5. 제품을 촛불, 담뱃불 등 가까운 곳에 두거나 직사광선에 노출하면 외형이 변형 될 수 있으므로 노출하지 마십시오.



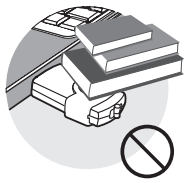
6. 제품을 강한 전자기장을 방출하는 기구 근처에 두지 마십시오.(제품의 기능을 저하시킬 가능성이 있습니다.)

안전을 위한 주의사항

⚠ 주의

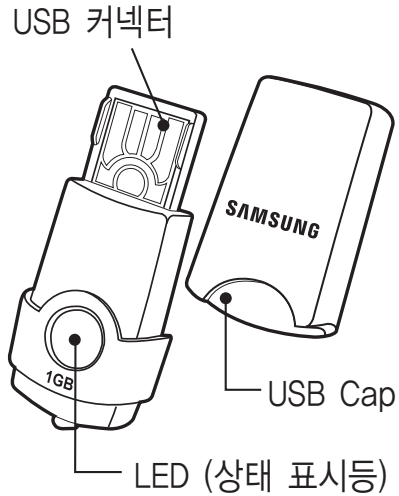
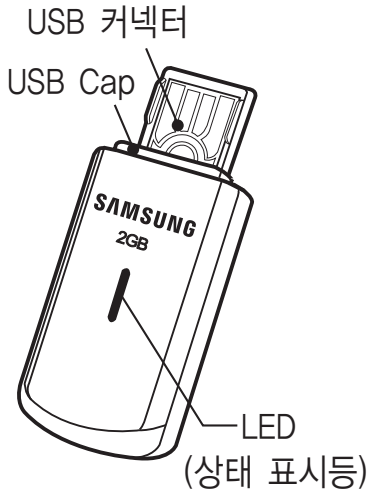


7. 컴퓨터와 제품이 연결된 USB커넥터 부분을 무리하게 구부리거나 무거운 물건에 눌리지 않도록 하십시오.



8. 제품이 컴퓨터(노트북 / 데스크탑 / USB 허브, 키보드 USB 포트)에 꽂혀 있는 상태에서 제품 위에 무거운 물건을 떨어 뜨리거나 제품을 발로 차거나 충격을 주지 마십시오.
(파손, 고장이나 감전의 원인이 됩니다.)

모델별 각 부분의 명칭

Uro-Mini	Uro-Slide
	
SUM-M1GUB SUM-M4GUB SUM-M2GUB SUM-M8GUB	SUM-M1GAD SUM-M4GAD SUM-M2GAD SUM-M8GAD

USB Flash Drive를 사용하기 전에

- **Windows 98 SE 사용자**는 USB Flash Drive를 컴퓨터에 연결하기 전에 **반드시 드라이버를 먼저 설치**하십시오.
- USB허브 및 키보드의 USB포트를 사용하시는 경우, 전력 공급 부족의 원인으로 원활하게 동작되지 않을 수도 있으므로 **PC 본체의 USB 포트에 직접 연결**하여 사용하여 주십시오.
- USB Flash Drive에 데이터를 저장 및 보관 할 경우 데이터 보호를 위해 **반드시 안전한 곳에 데이터를 백업**하면서 사용하십시오.
- USB Flash Drive를 컴퓨터에서 분리하실 때는 **〈하드웨어 안전하게 제거/꺼내기〉 기능을 사용**하여 〈안전하게 제거/꺼내기〉 하십시오.
- 제품에 데이터 작업(읽기/쓰기)이 진행 되는 중간에 강제로 〈제거/꺼내기〉 할 경우, 파일이나 장치에 복구할 수 없는 **치명적인 손상이 발생할 가능성이 있으므로 주의**하십시오.
- 외부 충격, 사용미숙, 제품불량 등으로 데이터의 손상이 발생할 수도 있습니다.
  중요한 데이터는 반드시 백업을 하여 두십시오.

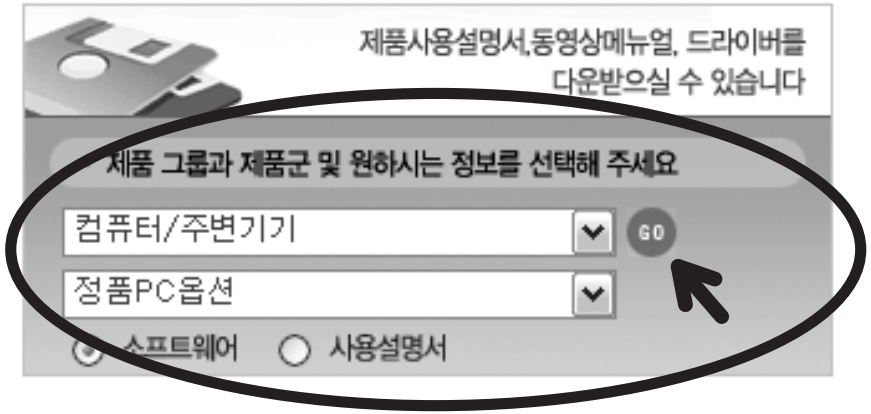
Driver 설치하기

Windows 98 SE

USB Flash Drive를 컴퓨터 USB포트에 연결하지 마십시오. 먼저 windows 98 SE용 드라이버를 아래 삼성전자 홈페이지에 접속하여 다운로드 합니다.

1. 삼성전자 홈페이지(**http://www.sec.co.kr**) 에서 접속하여 **Home〉고객지원〉다운로드센터**에서 제품 그룹은 컴퓨터/주변기기, 제품군은 정품 PC옵션으로 지정한 후 GO를 클릭합니다.

2. 모델에 맞는 Driver를 다운로드하여 압축을 푼 후에 Setup파일을 실행하여 Driver를 설치합니다.



Windows ME / 2000 / XP / Vista
Mac OS 9.0 또는 이후 버전

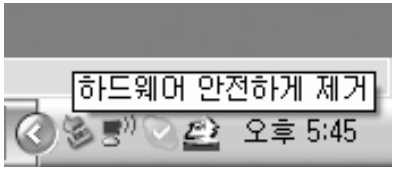
위의 OS일 경우에는 Plug & Play 기능을 지원하므로 별도의 설치 Driver가 필요하지 않습니다.

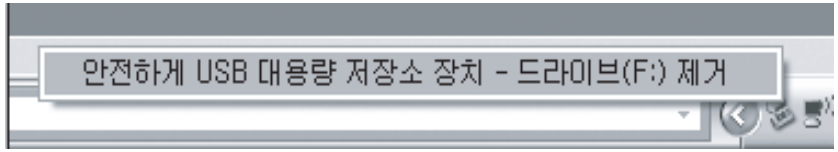
OS별 안전하게 제거/꺼내기

Windows ME / 2000 / XP / Vista

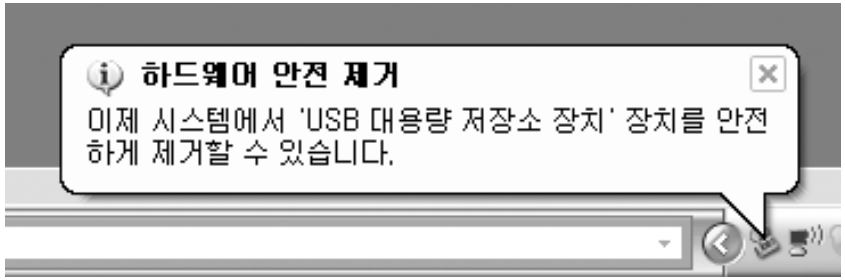
1. USB Flash Drive에서 작업 중인 파일들은 모두 종료합니다.

2. 그림과 같이 시스템트레이(작업표시줄)에 생성된 **"하드웨어 안전하게 제거/꺼내기"** 아이콘을 왼쪽 마우스로 클릭한 후 **[안전하게 usb대용량 저장소 장치-드라이브(-:)제거]** 라는 문구를 다시 한번 클릭합니다.





3. 그림과 같은 메세지가 나타나고 LED램프가 꺼지면 USB포트에서 USB Flash Drive를 분리합니다.



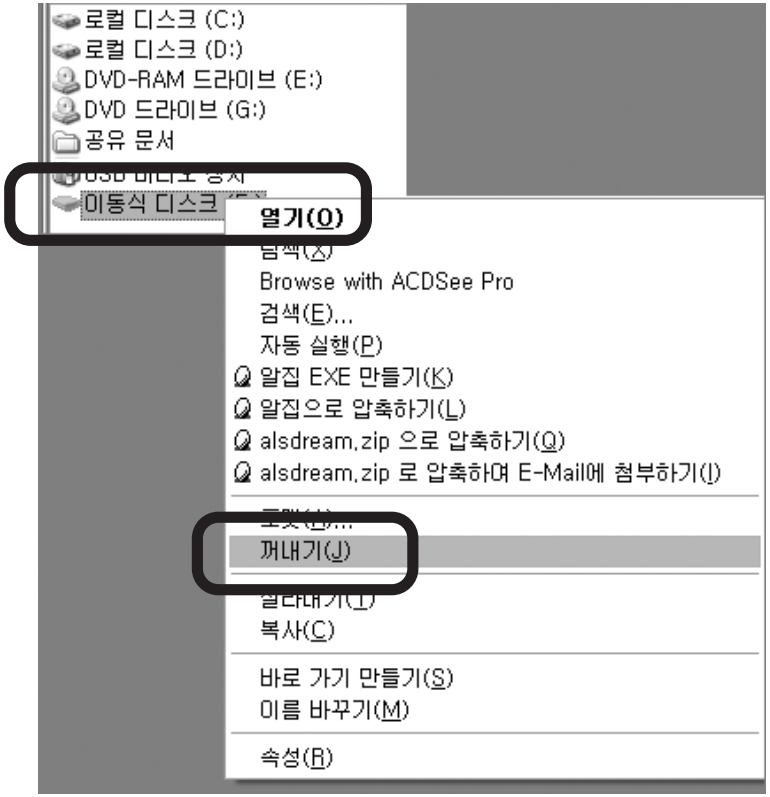
OS별 안전하게 제거/꺼내기

Windows 98 SE (Windows Me도 적용됨)

1. USB Flash Drive에서 작업 중인 파일들은 모두 종료합니다.

2. 그림과 같이 **"내 컴퓨터"**상에서 **"이동식 디스크"**의 아이콘을 선택 후 오른쪽버튼을 클릭하여 **"꺼내기"** 메뉴를 선택합니다.

3. LED가 꺼진 것을 확인하신 후 USB포트에서 USB Flash Drive를 분리합니다.



보안을 위한 암호설정

보안을 위한 암호 설정하기

- 보안을 위해 USB Flash Drive에 암호를 설정하여 파일을 보관하고자 한다면 모델에 맞는 Utility를 다운 받아 실행하시기 바랍니다.

- 프로그램 사용법에 대한 자세한 설명은 삼성전자 홈페이지에서 상세 매뉴얼을 다운 받으시기 바랍니다.

※ 단, Utility 프로그램은 Windows 운영체제에서만 사용 가능합니다.
(Mac, Linux 사용 불가)

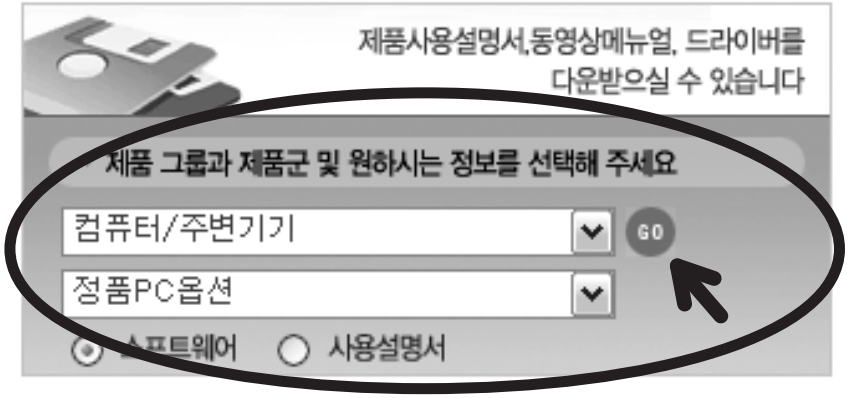
다운로드 위치안내

삼성전자 홈페이지 – **http://www.sec.co.kr**

Home〉고객지원〉다운로드 센터

➔ 제품그룹 : 컴퓨터 / 주변기기

➔ 제품군 : 정품PC옵션



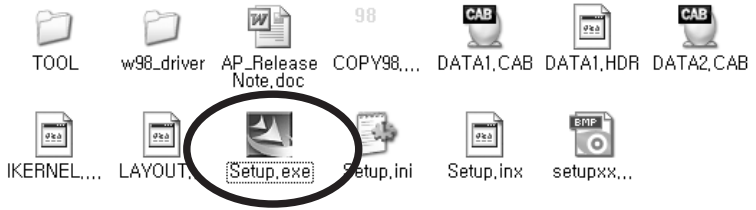
Disk Manager 설치하기

SAMSUNG Disk Manager 프로그램은 싱글파티션에서 일반영역과 보안영역으로 분할해 주는 프로그램입니다.

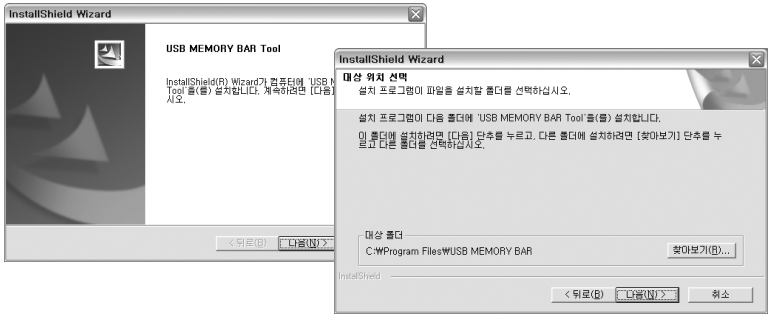
Disk Manager 설치하기

1. 다운로드센터에서 다운로드하신 "SAMSUNG Disk manager.zip"을 압축해제 합니다.

2. 압축을 해제한 폴더에서 [Setup.exe]아이콘을 더블클릭하여 실행합니다.



3. 프로그램의 계속 설치를 위해 다음버튼을 선택합니다.



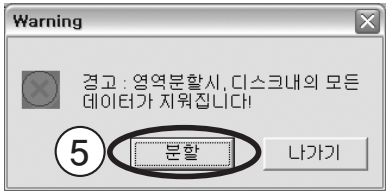
4. 설치 완료창이 나타나면 "완료"버튼을 선택 합니다.

※ 설치가 완료되면 바탕화면에 [Disk Manager]바로가기 아이콘이 생성됩니다.

Disk Manager 사용하기

싱글파티션에서 일반영역과 보안영역으로 분할하기

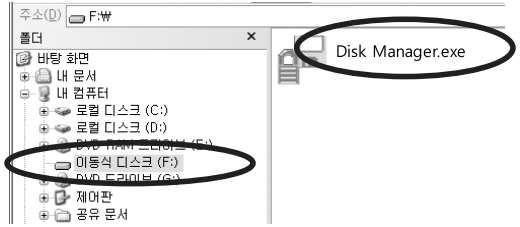
1) 영역분할 메뉴 선택
2) 분할영역정보 보기 : 일반영역/보안영역 보기
3) 보안디스크 영역크기 설정 : [스크롤 바]를 움직여 원하는 보안영역 용량을 선택합니다.
   (선택 되어지는 용량은 [스크롤 바]와 분할영역정보에서 확인가능합니다.)
4) 영역분할 버튼을 선택하여 포맷(Format) 실행합니다. 이때 [경고]메시지 〉 [영역 분할]완료 메시지가 나타나며, 초기 비밀번호는 [0000]으로 설정됩니다.



〈영역분할 창〉

Memorybar 사용하기

※ 포맷 완료 후 USB디스크를 재 삽입하면 아래와 같이 [일반영역]으로 디스크로 인식합니다. ([일반영역]은 이동식 디스크가 녹색으로 표시. [보안영역]은 이동식 디스크가 빨강색으로 표시.)

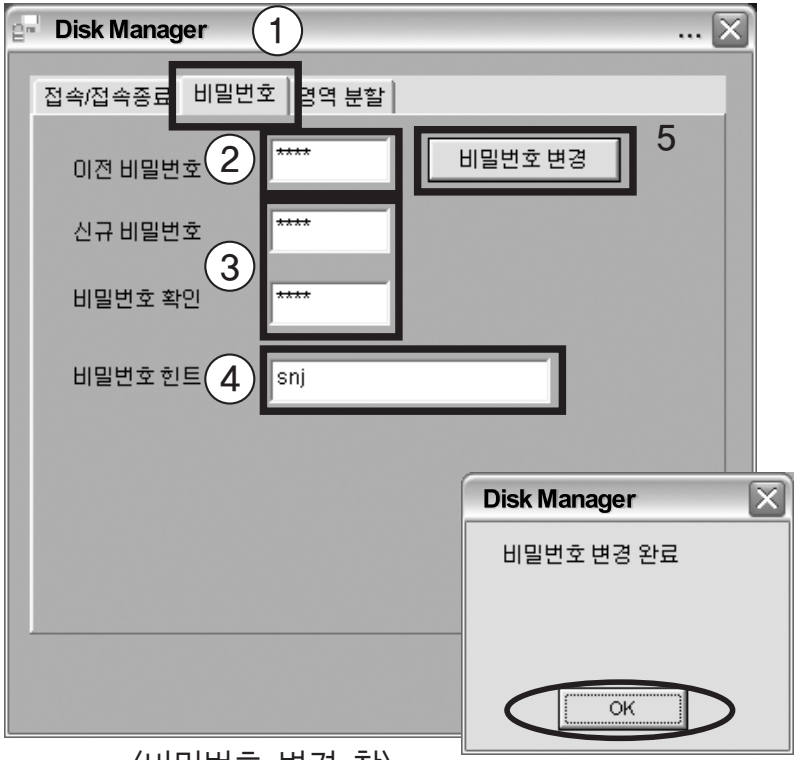


주 의

6회 비밀번호 입력 오류 시 영역분할을 다시 실행하셔야 합니다.
이때, 디스크 내의 데이터는 모두 삭제됩니다.

보안영역에 설정한 비밀번호 변경하기

1) 비밀번호 메뉴 선택.
2) 이전비밀번호 입력(기본설정: 0000) 〉 신규비밀번호 〉 비밀번호확인 〉 비밀번호 힌트 입력 (입력하지 않아도 무방) 〉 비밀번호 변경 버튼 선택.



〈비밀번호 변경 창〉

서비스에 대하여

고객의 권리

고객께서는 제품 사용 중에 고장 발생시 구입일로 부터 1년 동안 무상 서비스를 받으실 수 있는(소중한 권리)가 있습니다.
단, 고객 과실 및 천재지변에 의한 경우는 무상 서비스 기간 내라도 유상 서비스 됨을 알려 드립니다.

유상 서비스(고객의 비용부담)에 대한 책임

서비스 신청시 다음과 같은 경우는 무상서비스 기간내라도 유상서비스 됩니다.

1) 제품내에 이물질을 투입(물, 음료수, 커피, 장난감 등) 하여 고장이 발생하였을 경우
2) 제품을 떨어뜨리거나, 충격으로 인하여 제품파손 및 기능상의 고장이 발생하였을 경우
3) 신나, 벤젠 등 유기용제에 의하여 외관 손상 및 변형이 된 경우
4) 삼성전자 정품이 아닌 부품 또는 소모품을 사용하여 제품 고장이 발생한 경우(아답터, 밧데리, 먼지봉투, 이어폰 등)
5) 사용전압을 오(誤)인가하여 제품 고장이 발생하였을 경우
6) 고객이 제품을 임의로 분해하여 부속품의 분실 및 파손 되었을 경우
7) 삼성전자의 수리기사가 아닌 사람이 제품을 수리 또는 개조하여 고장이 발생하였을 경우
8) 천재지변(낙뢰, 화재, 풍수해, 가스, 염해, 지진 등)에 의해 고장이 발생하였을 경우
9) 삼성전자 제품 사용설명서 내에 "안전을 위한 주의 사항"을 지키지 않아 고장이 발생하였을 경우 ("안전을 위한 주의 사항"을 잘 지키면 제품을 오래 사용할 수 있습니다.)
10) 기타 고객 과실에 의하여 제품 고장이 발생하였을 경우

삼성전자 서비스 안내
서비스 접수, 상담 및 서비스 센터 문의는 전국 어디서나 지역번호없이 1588-3366을 이용해 주시기 바랍니다.

제 품 보 증 서

USB Flash Drive의 품질 보증기간은 1년 부품 보유년한은 5년입니다.

■ 서비스에 대하여

- 저희 삼성전자에서는 품목별 소비자 피해 보상규정 (재정경제부 고시 제2005-21호)에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.
- 서비스 요청시 삼성전자서비스(주) 또는 지정된 협력사에서 서비스를 합니다.
- 보상여부 및 내용통보는 요구일로부터 7일이내에, 피해보상은 통보일로부터 14일 이내에 해결하여 드립니다.

제 품 명	USB Flash Drive	모 델 명	
구 입 일	년 월 일	SERIAL NO.	
구입대리점		판 매 금 액	

무료서비스

일반제품을 영업용도로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 반으로 단축적용됩니다.

■ 소비자 피해유형	보증기간 이내	보증기간 이후
부품보유기간내 정상적인 사용상태에서 발생한 성능, 가능성의 고장 발생시		
■ 구입후 10일 이내에 중요한 수리를 요할때	제품교환 또는 구입가환급	해당없음
■ 구입후 1개월 이내에 중요한 수리를 요할때	제품교환 또는 무상수리	해당없음
■ 제품 구입시 운송과정 및 제품 설치중 발생된 피해	제품교환	해당없음
■ 교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 고장 발생 및 교환 불가능시	구입가환급	해당없음
■ 동일하자로 3회까지 고장 발생시	무상수리	유상수리
■ 동일하자로 4회까지 고장 발생시	제품교환 또는 구입가환급	유상수리
■ 서로 다른 하자로 5회째 고장 발생시	제품교환 또는 구입가환급	유상수리
■ 소비자가 수리의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우	제품교환 또는 구입가환급	정액감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환급
■ 부품보유기간이내 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우	제품교환 또는 구입가환급	정액감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환급
■ 수리용 부품은 있으나 수리 불가능시	제품교환 또는 구입가환급	정액감가상각 후 환급
소비자의 고의 및 과실로 인한 고장인 경우		
■ 수리가 불가능한 경우	유상수리에 해당하는 금액징수 후 제품 교환	유상수리 금액징수 후 감가상각적용 제품교환
■ 수리가 가능한 경우	유상수리	유상수리

※ 고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 사용설명서를 읽어 주세요.

※ 이 보증서는 한국에서만 사용되며 다시 발행하지 않으므로 사용설명서와 함께 잘 보관해 주세요.

유료서비스

고장이 아닌 경우

(기구세척, 조정, 사용설명, 설치 등은 제품 고장이 아님)

- ■ 사용설명 및 분해하지 않고 처리하는 경우, 판매점의 부실한 설치로 인한 재설치 및 제품 내부에 먼저 세척 및 이물 제거시
- ■ 제품의 이동, 이사 등으로 인한 설치 부실 소비자 설치 미숙 및 구입시 고객 요구로 설치한 후 재 설치, 이물 투입 서비스 요청시

소비자 과실로 고장난 경우

- ■ 소비자의 취급 부주의 또는 잘못된 수리, 개조하여 고장 발생시
- ■ 전기용량을 틀리게 사용하여 고장 발생된 경우
- ■ 외부 충격이나 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생시
- ■ 삼성전자에서 미지정한 소모품이나 옵션품 사용으로 고장 발생시
- ■ 삼성전자(주) 서비스 위탁업체인 삼성전자 서비스(주) 기사 및 협력사 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생시
- ■ 사용설명서 내에 "주의사항"을 지키지 않아 고장 발생시

그 밖의 경우

- ■ 천재지변 (낙뢰, 화재, 염해, 수해, 결빙 등)에 의한 고장 발생시
- ■ 소모성 부품의 수명이 다한 경우 (찌꺼기 거름 망류 등)

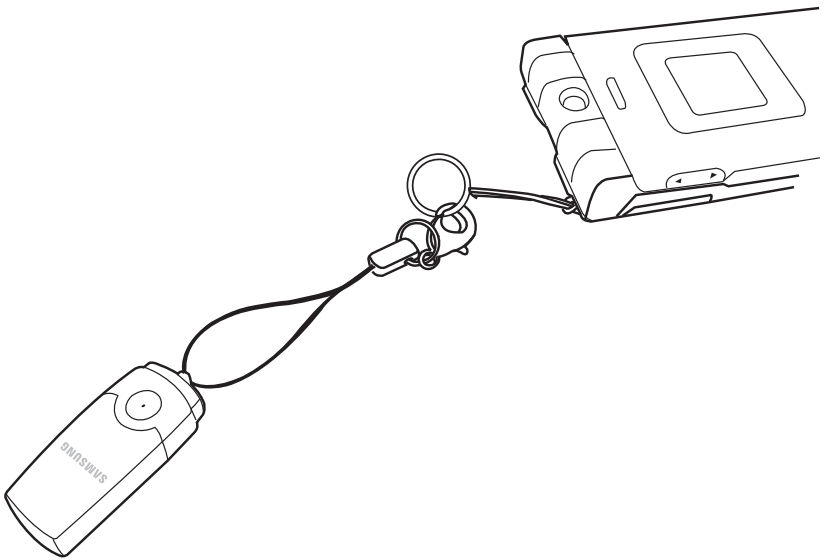
삼성전자주식회사

http://www.sec.co.kr

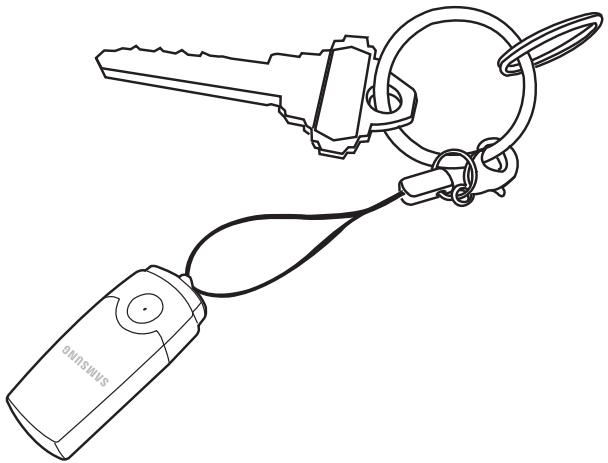
SAMSUNG

키체인 연결방법 Tip

핸드폰에 연결할 때



열쇠고리에 연결할 때



판매원 : 삼성전자 주식회사

제조원 : 에스엔제이 주식회사

주 소 : 경기도 수원시 팔달구 인계동 1037-3
동수원메디뷰 10층 442-834

고객 상담실
02-541-3000 080-022-3000

인터넷 홈페이지
http://www.sec.co.kr

한국 A/S 우수기업
국가기관인 산업자원부 기술표준원에서 소비자에 대한 품질 정보나 고객서비스가 우수한 기업임을 인증하는 마크입니다.

서비스센터 대표번호

전국어디서나 1588-3366

제품 모델명, 고장상태, 연락처를 정확히 알려주시면 고객 여러분의 궁금점을 언제나 친절하게 상담, 빠른 서비스를 제공합니다.